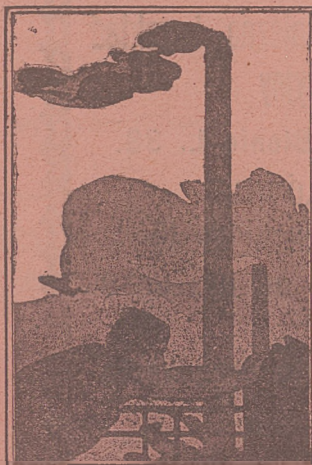


# PRZEGLĄD CERAMICZNY

założony przez Karola Rollego.

**Treść Nr. 20:** Czyszczenie gliny (ciąg dalszy). — Kilka wrażeń z wystawy częstochowskiej.  
O poparcie krajowej produkcji dachówek.



## INŻ. ROMAN Z. CIESIELSKI

### W KRAKOWIE

PROJEKTUJE I WYKONUJE BUDOWĘ FABRYK  
CEGIEŁ, DACHÓWEK, WAPNA, CEMENTU.

WŁASNE SYSTEMY - LICZNE ODZNACZENIA.

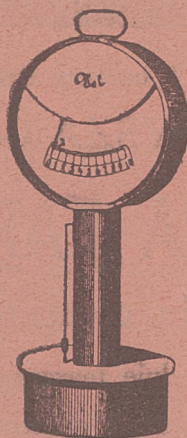
## BADANIA MATERIAŁÓW SUROWYCH:

Gliny; Piasku;  
Wapna; Marglu;  
Gipsu; i t. p.

przeprowadza i wydaje opinie co do  
zużytkowania ich, udziela porad techni-  
cznych w sprawie założenia i ulepsze-  
nia fabryk, usuwania błędów fabryka-  
cji, powiększenia rentowności i t. p.

inż. KAROL ROLLE 7

**Podgórze św. Floryana 5.**



## Jan Lombardo

chemik technolog

Biurowie techniczne dla przemy-  
słu chemicznego.

Kraków, Straszewskiego 28.

Specjalność: przemysł ce-  
mentowy, betonowy, rekon-  
strukcja palenisk i kontrola  
techniczna fabryk.

Dostarcza:

Wszelkie specjalności dla ce-  
gieł i fabryk ceramicznych  
Ciągomiernie systemu Obla.

Wszelkie aparaty do kontroli ruchu techni-  
cznego, maszyny urządzenia fabryk.

Gips francuski i węgierski dla fabryk  
dachówek.

Angielski drut stalowy dla cegieł.

Papier szybrowy.

Szkliwa wszelkiego rodzaju.

Wyłączne zastępstwo fabryki szkliv  
i zakładów kaolinowych w Nepomyślu

J. ELIAŚ, w Pradze.



# Jakób Raubitschek

Praga-Bubna

**Fabryka maszyn, odlewnia  
stali i żelaza.**

16

Zastępca **Maks. Neumann**

**Kraków,**

**ul. Szpitalna 36.**

**Maszyny ceglarskie**

wszelkiego rodzaju i najlepszej  
konstrukcyi.

**Maszyny strycharskie**

dla ruchu maszynowego i konnego.

**Wyrabiacze**

**i maszyny rozdrabniające**  
do wszystkich celów

Prospekty i katalogi darmo.

Próby i kosztorysy na żądanie.

**Ugniatacz Konoidowy (Stożkowy)**

pat. Horna

najlepsza i najpraktyczniejsza maszyna  
do przerabiania gliny.

## SOKOLNICKI

## i WIŚNIEWSKI

Fabryka elektrotechniczna i zakład  
instalacyjny

8

**LWÓW, ul. Na Błonie L. 38.**

**BIURO GŁÓWNE**

**Lwów, ul. Słowackiego 18.**

Filia w Krakowie ul. Bracka 8.

Wszelkiego rodzaju urządzenia  
elektryczne.

Inż. chem. Wincenty Bogucki w Chrzanowie.

**PIERWSZA GALICYJSKA**

# SPECYALNA FABRYKA MASZYN

dla przemysłu cementowego i betonowego

buduje maszyny do wyrobu:

dachówek, cegieł i posadzek cementowych oraz formy do wyrobów  
betonowych i dostarcza je po cenach najniższych.

Kompletne urządzenie do wyrobu dachówek już od 500 kor.

Kosztorysy i wyjaśnienia odwrotnie i bezpłatnie.

Interesanci w fabryce zawsze mile widziani.

18



# PRZEGLĄD CERAMICZNY

WYCHODZI 10. i 25. KAŻDEGO MIESIĄCA.

Redaktor: Inżynier Karol Rolle.

## Przedpłata roczna

10 kor., 5 rsr., 10 mk., 12 fr

Prenumeraty mniejszej

jak roczna nie przyj-

muje się.

ZESZYT POJEDYNCZY

50 HAL.

ADRES ADMINISTRACYI I REDAKCYI:  
PODGÓRZE, św. FLORYANA 5.

## Cena ogłoszeń wynosi:

Za cm<sup>2</sup> 6 hal. Cała stro-  
na 20 k.,  $\frac{1}{2}$  str. 12 k.  
 $\frac{1}{4}$  str. 7 k.,  $\frac{1}{8}$  str. 4 k.  
przy 6-krotnem powtó-  
rzeniu 10%. 12-krotnem  
16%, 18-krotn. 20%. 24-  
krotnem 25% opustu.

# F. LORD

## Biuro teczniczne

Kraków, ulica Floryańska I. 55.

### SKŁAD

maszyn i wszelkich przyborów dla  
wszystkich zakładów przemysłowych  
i gospodarczych, jako to: cegieł  
tartaków, młynów, gorzelni i browarów.

**Kompletne urządzenia  
Cegielni i tartaków.**

## WAŁKI FILCOWE

krajowego  
wyrobu.

Stale na składzie w wielkich ilościach  
i wszelkich wymiarach **rury, łączniki,  
i armatury.**

Motory parowe i benzynowe. — Smary,  
oliwy oryginalne rosyjskie, pasy do ma-  
szyn, płyty i sznury gumowe, węże gu-  
mowe i parcieane, gaza jedwabna oryginal-  
na szwajcarska, kamienie i walce młyn-  
skie, piły i cyrkularki angielskie, toczki  
szmirglowe, **papier szybrowy, drut do  
ceglarek** i wiele innych artykułów.

Instalacja światła elektrycznego i przeniesienia siły.

Skład wszelkich artykułów elektrotechni-  
cznych. 35

Elektromotory, wentylatory, świeczniki i lampy stołowe.

### LAMPY ŁUKOWE.

Lampki żarowe; Lampki Nernsta, Tantala  
i Wolframa.

Ceny fabryczne. — Kosztorysy bezpłatnie.



## Orenstein i Koppel

we Lwowie, Róg ulicy Asnyka 2, Pańska 5.

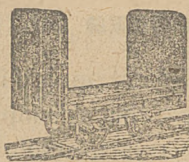
### Fabryki

### Kolei wąskotorowych i lokomotyw

Praga — Wiedeń — Budapeszt  
urządzą i dostarczają:

## kolejki przenośne i stałe.

Wagoniki do transportu gliny, cegieł i dachówek  
mokrych i suchych.



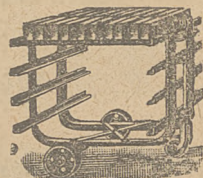
Wynajmują:

Kompletne kolejki na pewien  
okres czasu.

Katalogi, kosztorysy etc.  
bezpłatnie.

Używane materiały zawsze  
na składzie. 1

Splata amortyzacyjna. 11





# K. R. Ježek

31

Fabryka maszyn i odlewnia żelaza  
W BLANSKU, — (MORAWY).

**Wszelkie maszyny i urządzenia** dla cegielń.

**Wszelkiego rodzaju** maszyny rozdrabniające.

**Wszelkie maszyny i urządzenia** dla fabryk cementu  
i dla przemysłu cementowego.

**Motory: benzynowe, gazowe, naftowe, i t. p.**

**Specjalność:** Automatyczne ślimaki (szneki) patentu Stavéniczka.

Cenniki i kosztorysy darmo.

Najlepsze referencye.

# S. Haas i T. Silberberg

Fabryka wyrobów betonowych i skład  
materiałów budowlanych

**Kraków, ul. św. Tomasza 14, róg ul. św. Jana** (Grand Hotel).

Utrzymuje na składzie: Cement opolski i krajowy, wapno hydrauliczne kufsteinskie, gips murarski i rzeźbiarski, łupek śląski, angielski i belgijski, ogniotrwałą papę dachową i izolacyjną, smołę pogazową i asfaltową, karbolineum, asfalt i gudron „Trinidad“. Rury kamionkowe wewnątrz i zewnątrz szklone, posadzki kamionkowe czeskie, dachówki różnych systemów.

**Wyłączne zastępstwo szklonych cegieł fasadowych**

(glasierte Verblendziegel)

37

Wykonują roboty asfaltowe i betonowe, kanalizacje domów z rur kamionk. i betonów.



# Mieszczadła do Betonu

NAJWIĘKSZA SPRAWNOŚCI  
NAJCIŚNIEJSZE ZMIESZANIE  
NAJMNIEJSZY WYSIŁEK!

Nowoczesne Konstrukcje!  
Kompl. instalacje maszynowe dla przemysłu budowlanego  
NAJLEPSZE POLECENIA!

# Windy Budowlane

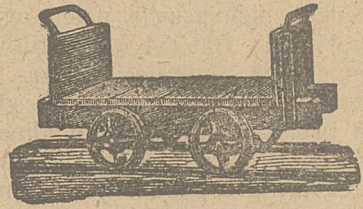
OGÓLNE TOWARZYSTWO BUDOWY MASZYN DLA ZAPOTRZEBOWAŃ BUDOWLANICH  
L W O W  
WIEDEŃ  
PRAGA

VIII HERMAISERGÜRTEL L. 20.

GENERALNA REPREZENTACJA DLA GALICJI I BUKOWINY  
E. GIEŁDZIŃSKI LWÓW JAGIELLOŃSKA 3. TELEFON N° 1200.

KUPNO

17



NAJEM

## Kolejki = wąskotorowe

dla eksploatacji torfu, dla cegielń, fabryk,  
kopalń, gospodarstw rolnych i t. p.

urządza i dostarcza:

# E. GIEŁDZIŃSKI

Telefon No. 1200.

**LWÓW.**

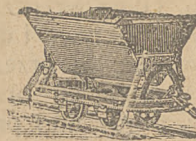
Telefon No. 1200.

Biuro: ul. Jagiellońska 1. 3. Składy: ul. Grodecka 1. 99.

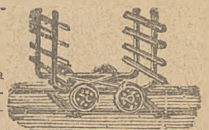
### Kupno i najem.

Szyny, tory przenośne i stałe, wózki rozmaitej konstrukcji, tarcze obrotowe, rozjazdy, taczki żelazne etc. etc.

wynajmuje koleje kompletnie urządzone. Nowy i używany materiał, oraz części zapasowe zawsze na składzie.



Katalogi, kosztorysy i rysunki gratis i franko.  
Specjalny oddział dla projektowania i budowy kolei wązko i normalno-torowych.





## Czyszczenie gliny.

(Ciąg dalszy.)

Kilka niemieckich patentów, n-r. 144,709, 146,451 i 166,254 skonstruowanych jest na odmiennym pomysłu. Podczas gdy dotychczasowe pomysły podawały, że glina ślimacnicą jest naciskana na sito, tu glina pomieszczona jest w skrzynce, w którą włącza się sito a przez nie przechodzi tylko glina czysta. Przy ruchu powrotnym sita, glina czysta spada do podstawionego naczynia.

Dwa pierwsze wyżej wymienione pomysły są Kühn ego; przy trzecim, Sabro ego jest ta odmiana od powyżej opisanej, że wprowadzony tu jest nadto ślimak, służący do od prowadzania zanieczyszczeń, by się zbytnio nie nagromadzały.

Przy innym pomysłu tegoż Sabroego przed munsztukiem umieszczony jest ruchomy ruszt z wyskokami, na których zatrzymują się zanieczyszczenia. Te zanieczyszczenia zbierając się, prą ku górze, wprowadzają w ruch ślimak, ten je zbiera i przenosi do otworu, którym one wypadają.

### III.

Trzecią grupę stanowią oczyszczacze, przy których sito, umieszczone przed munsztukiem ma podwójne znaczenie, mianowicie, przepuszcza glinę, nadto przywarte doń zanieczyszczenia wyprowadza na zewnątrz.

Myśl tę najsamprzód wyraził w swym pomysłu Schme l z e r z Magdeburga (pat. niem. 72, 510). Przed munsztukiem obraca się szybko cylindryczne sito przez oczy którego przedostaje się do wnętrza jego glina. Na otworach zatrzymywane zanieczyszczenia są przez szybki obrót sita, siłą odśrodkową odrzucane na bok.

Myśl dobra, ale przyrząd sam ma wielkie braki, a tymi są: druty sita szybko się rozluźniają i z czasem nietylko kamienie, ale i kawałki gliny są odrzucane. Przyrząd ten też nie wszedł w użycie.

Inny pomysł wykazuje patent nr. 161,141. W tym oczyszczaczu płaszc naczynia cylindrycznego, doprowadzającego glinę ma wcięcia, które znajdują się także w kulistym ruchomem dnie tego naczynia. Glinę wrzuca się do stojącego cylindra, zamyka pokrywę i dno puszcza w ruch. Glina wyciska się przez wcięcia, a kamienie przesuwają się ku brzegowi, oczyszczają się od gliny, a gdy dno przejdzie aż do brzegu cylindra, wypadają same na bok.

Dla wyczerpania tematu podaję tu przyrząd oczyszczający glinę pomysłu H e n t s c h l a

(niem. pat. 106, 291), w którym do tego celu służą skrzydła, osadzone na szybko obracającym się wale.

Dirks patentował (189, 620 niem. nr.) sposób nieco odmienny od dotychczasowych, na podstawie którego do odrzucania kamieni służy szybko obracający się bęben, z osadzonymi nań nożami.

W przyrządzie tym glina surowa spada doń przez lejek. W środku przyrządu obracający się bęben chwytą glinę, i odrzuca ją odśrodkową siłą. Kamienie, jako cięższe, uderzają o wystającą ściankę, odbijają się od niej i spadają na pochyły mostek, po którym zesuwać się do odpowiedniego zbiornika. Glina oczyszczona spada na taśmę bez końca, i jest nimi przeprowadzana, gdzie należy.

(Dok. nast.)

## Kilka wrażeń z wystawy częstochowskiej.

### II.

Już od granicy jedzie się krajem przemysłowym. Co chwila okazują się wysokie kominy i czerwone mury fabryk. Przed samą Częstochową mija się, na prawo od toru położone duże huty rakowskie. Wreszcie pojawia się wieża Jasnej Góry, mijamy co chwila duże kompleksy zabudowań fabrycznych, okolo- ne wieńcem koszar robotniczych i wjeżdżamy na duży, ruchliwy i brudny dworzec częstochowski. Na sąsiednim torze długi pociąg wagonów towarowych, naładowany towarem śpijącym, to pątnicy. Spotykać ich będziemy co chwila, nadają oni miastu cechę, śpiewy nabożne rozbrzmiewają po ulicach bezustannie.

Dla Częstochowy nie powinien źle usposabiać przybysza jej bruk. Coś okropniejszego trudno sobie wyobrazić. Z dzikich, okrągłych znajdów granitowych, torturuje jadącego.

Bruk chodnika, ułożenie jego, rodzaj zmienia się co chwila. Ulice bardzo szerokie, miasto rzucone na płaszczyźnie, lekko unoszącej się ku Jasnej Górze, brzydkie, robi wrażenie budowanego pośpiesznie, niewykończonego. Co chwila z głębi z poza parkanu dochodzi warczenie kół czy szybki a krótki oddech masyzny; zapuszczamy wzrok ciekawym między szpary desek parkanu, by ujrzeć olbrzymi, czteropiętrowy gmach jakiejś fabryki. Boczne ulice wiodą wprost w pole, a wieczorem gdzieś we wszystkich kierunkach w oddali lśnią lampy łukowe.



Materyałem, z którego miasto jest przeważnie zbudowane jest kamień wapienny, wiele domów, zdaje się nowszych, już częściowo wykonanych z cegły.

Częstochowa przeradza się w miasto przemysłowe. Wstęp do katalogu podaje historię tego miasta od pierwszej o niem wzmianki w aktach XIV wieku. Historia osady zrazu a nie wiadomo od kiedy miasta, łączy się ściśle z historią klasztoru. Przemysłu tu nie było żadnego do czasów niedawnych. W r. 1826 rząd Królestwa osadza tu przeszło 1000 tkaczy, ci jednak wywędrowali do innych miejscowości. Tworzy się przemysł drobny, dewocyonalii a po r. 1860 przemysł większy, w którym wyrób doskonałego wapna główną odgrywa rolę; używają go prusacy do budowy twierdzy w Królewcu.

Po chwilowym upadku, po r. 1880 poczynają się przemysł rozwijać stale, dziś są tu już milionowe firmy, zatrudniające tysiące robotników, jak: wielkie piece, walcownie, odlewnie przedziałnie wełny, bawełny i juty, około 10 kamieniołomów i wapienników zatrudniających razem 400 — 1000 robotników, dwie fabryki cementu o 100 robotnikach, około 10 cegielni o 500, 2 huty szkła o 650 i jedna kaflarnia o 20 robotnikach.

W r. bieżącym wartość obrotu zakładów przemysłowych miejscowych dojdzie do 34 mil. rubli.

Wielki przemysł opanowali francuzi i miejscowi żydzi, z pośród tych ostatnich rekrutuje się w znacznej części ludność robotnicza. Mały przemysł jest w rękach miejscowych żydów i katolików.

Częstochowa leży na linii kolejowej warszawsko wiedeńskiej, która, jako normalnotorowa, łączy ją ze światem zachodnim. Do granicy pruskiej wiedzie linia do Herbu, bliskiem wykonania jest przedłużenie tej linii do Kielc.

To jest ogólne tło wystawy. Widać z tego, że miejsce wybrano dobre. Pulsuje to życie tentnem ożywionem. Rolnictwo wprowadzie w okolice, z powodu lichych gruntów, nie w kwiecie, ale bieży tu lud, mały rolnik, z całego obszaru polskiej krainy. Wystawa wobec niego spełnia zadanie kulturalne, i trzeba przyznać, że jeżeli je sobie zakresliła, wykonała program wymieniać.

Sama wystawa zajęła obszerne dwa prostokątne place, przytykające do siebie częścią jednego boku. I dwa wejścia na wystawę prowadzą. Jedno, do części położonej tuż pod jasno-górskim klasztorem, wyżej, rodzaju parku, tu są pawilony kulturalne: muzeum hy-

gieny, dom dla sztuki, zagroda włościańska pawilon przemysłu domowego, nadto kilka pawilonów i pawiloników prywatnych. Niżej położony, olbrzymi plac, bardzo ładnie poprzetykany kwietnikami, posiada dwie szerokie i jedną wąską podłużną aleję, zamyka pawilon przemysłu, o 5.500 m<sup>2</sup> powierzchni. Na tym dużym placu rozsianych nadto cztery większe i kilkadziesiąt mniejszych pawilonów.

Przed przystąpieniem do omówienia działu ceramicznego na wystawie, muszę zaznaczyć, że nie będzie on szczegółowym. Będą to więcej wrażenia z pobieżnego przejścia po wystawie. Wymagała ona osobnego, poważnego studium. Niestety, dwa dni, jakie sobie na ten cel wyznaczyłem, było bardzo za mało.

## O poparcie krajowej produkcji dachówek.

Wydział Ligi pomocy przemysłowej wystosował następującą odezwę do wszystkich Rad powiatowych:

Ze wszystkich stron kraju dochodzą nas wieści o szkodliwej konkurencji, jaką sprzedaż blachy zwłaszcza węgierskiej włościanom do krycia dachów — wytwarza w dziale wytwórstwa dachówek glinianych i cementowych.

Zło to szerzy się coraz bardziej, pochłaniając coraz większe kwoty i sam np. powiat sokalski, jak się od kupców dowiadujemy, spotrzebowuje blachy do krycia dachów za kwotę roczną około 70.000 kor.

Wypacza się nawet przewodnia myśl ustawy krajowej z 15 go maja 1907, która wprowadziła przymus pokrywania nowych budynków materyałem ogniotrwałym, gdyż dachówka, jak próby wielokrotnie wykazały, ma wyższość co do ochrony ogniowej przed łatwo rozgrzewalną blachą. Co gorsza, fundusze krajowe oddane do dyspozycji Rad powiatowych (1.500.000 kor.) i Towarzystwu wzajemnych ubezpieczeń w Krakowie (1.000.000 kor.) używane były w niektórych powiatach na nizko procentowe pożyczki dla kryjących blachą obszarów dworskich i włościan.

Wobec tego, że kilka milionów koron rocznie kosztuje nas mało świadoma gospodarka społeczeństwa, nie uwzględniająca straty wynikłej z zakupu blachy obcej zamiast krajowych dachówek; zważywszy, że dalszy rozwój fabryk dachówki wymaga trwałej opieki, zwróciliśmy się już w dn. 2/V 1908 do Wydziału krajowego i Towarzystwa wzajemnych ubezpieczeń w Krakowie z prośbą o ochronę



i poparcie tej gałęzi wytwórstwa krajowego przez zastrzeżenie:

Aby pożyczki przyznawane z funduszków przez kraj i Towarzystwo wzajemnych ubezpieczeń w Krakowie, wydawane były li tylko na pokrycie dachów dachówką (glinianą lub cementową) z wyłączeniem blachy, sprowadzanej z po za kraju.

Przyrzeczono nam zajęcie się tą sprawą, zanim jednak przejdzie ona przez obrady, uchwały i zanim ponowne zabiegi dadzą owoc, uważamy za nasz obowiązek zwrócić się do Wielce Szanownych Wydziałów Rad powiatowych i prosić o czasowe samoistne zarządzenia w tej sprawie.

Szanowne Wydziały Rad powiatowych mogą się oprzeć na uchwale ankiety delegatów Rad powiatowych z r. b., polecającej Wydziałom powiatowym otoczenie opieką przemysłu krajowego, a nadto uzasadnić swoje stanowisko obowiązkiem czuwania nad rozwojem przemysłu dachówkarskiego, istniejącego w obrębie prawie wszystkich powiatów kraju.

Bez opieki i poparcia fabryki i warsztaty dachówek nie tylko nie będą się rozwijać należycie, lecz będą w najbliższej przyszłości padać jedna za drugą. Czyż zawsze mamy jedną ręką budować, a drugą burzyć?

Prosimy przeto usilnie Świątyni Wydział, aby w miarę możliwości wpływowy głos swój kładł na szalę za dachówkami, a przeciw obecnej blasze, gdy chodzi o udzielanie pożyczki na krycie dachów z funduszków powiatowych.

Na to otrzymała Liga P. p. od jednego z Wydziałów powiatowych w zachodniej Galicyi następującą odpowiedź:

„Wydział powiatowy oznajmia, że usilnie stara się o to, ażeby ogniotrwałe dachy budynków, zwłaszcza te, na które udzielił Wydział powiatowy pożyczki, — pokrywano dachówką i to wyrabianą w kraju. Jednakże nawet w tutejszym powiecie, położonym prawie w centrum przemysłu, trudno jest niekiedy dostać potrzebną ilość dachówek.

Wobec tego i wobec okoliczności, że dachówki ze Śląska, Moraw, Czech, a nawet Austrii dolnej są często mimo kosztów transportu tańsze, niż dachówki z fabryk tutejszych, ogromnie trudno jest wstrzymać ludność od sprowadzania dachówki zagranicznej.

Gorzej niż z dachówką, ma się rzecz z rurkami drenarskimi. Ogromnie z każdym rokiem wzrastające zapotrzebowanie rurek drenarskich pokrywają wyłącznie fabryki zagraniczne. Mimo tego, że sfery rolnicze od szeregu lat czyniły usilne zabiegi o wielką akcyę drenowania gruntów i akcyę ta od dawna by-

ła zapowiedziana i przygotowana przy pomocy funduszków kraju i państwa, sfery przemysłowe nie postarały się zawczasu o dostateczną produkcję rurek i znowu olbrzymie fundusze publiczne wychodzą za granicę kraju.

Wobec tej opieszałości wielkiego przemysłu do produkowania wyrobów potrzebnych, na nic nie zda się samo tylko nawoływanie ludności i korporacyi, aby nie sprowadzała niezbędnych wyrobów obcych, skoro krajowych dostać nie może“.

## RAMKI

do suszenia dachówek, cegieł, rur drenarskich i t. p. wyrobów ceramicznych, wyrabiam według nadesłanych wzorów lub rysunków, z materiału przedniego i dostarczam w każdej ilości, po możliwie umiarkowanych cenach. Jako długoletni kierownik odnośnych fabryk, wykonuję ramki według wszelkich zasad fachowych i upraszam o łaskawe i jaknajspieszniesze zamówienia, abym mógł przez zimę na czas żadaną ilość wyrobić i dostarczyć.

ŁUKASZ KOSZKA w Krośnie ul. Wisłocza L. 441.

## FACHOWIEC

były długoletni kierownik fabryk cegieł i dachówek, mogący się wykazać chlubnymi referencyami, poleca się do przeprowadzenia robót przedwstępnych, przy zamierzonej budowie odnośnej fabryki, jak: zbadanie pokładów materiału przez zwiercenie własnem narzędziem, zbadania materiałów co do zużytkowania tychże, udzielanie potrzebnych i stosownych rad i wskazówek fachowych. Kto tylko zamierza założyć fabrykę i decyduje się w nią włożyć nawet znaczne kapitały, niech nie żałuje grosza na przedwstępne badania, a oszczędzi nie tylko w kapitałach zakładowych, ale uchroni się od ewentualnego zawodu i rozczarowania. — Wynagrodzenie umiarkowane.

**ŁUKASZ KOSZKA**

w Krośnie, ul. Wisłocza L. 441.



# Biuro pośrednictwa pracy „Przeglądu Ceramicznego“.

Jedno miejsce kosztuje 1 koronę.

## POSADY POSZUKIWANE.

**CERAMIK** gruntownie obeznany z fabrykacją cegły i wyrobów ogniotrwałych, szamotowych i dinasowych do najwyższych temperatur przeznaczonych, fabrykacją cegły lico-wej, czyli frontowej, terrakotowych ornamentów budowlanych, dachówek, kafli berlińskich, i majolikowych, fabrykacją glazur wszelkiego gatunku, budową pieców własnego systemu: pierścieniowych, peryodycznych, muflowych, przeznaczonych do wypalania powyższych towarów, jak również dokładnie obeznany z samem wypalaniem tychże wyrobów w piecach rusztowych pierścieniowych i gazowych, budową parowych fabryk ceramicznych i wszelkimi urządzeniami fabrycznymi, robotami wiertniczymi etc., mający kilkunastoletnią praktykę w pierwszorzędnym ceramicznym fabrykach zagranicznych i krajowych, z których parę sam budował i na stanowiskach dyrektora fabryki takowemi zarządzał, poszukuje w Królestwie Polskiem. Rosyi lub Austrii miejsca **Dyrektora technicznego** do samodzielnego zarządu fabryką ogniotrwałych lub powyżej wymienionych wyrobów, albo też pokładów kaolinowych i glin plastycznych, ogniotrwałych lub innych, oraz kapitałów do stworzenia nowego ceramicznego interesu. Poszukujący jest Polakiem, włada prócz ojczystego, językami: niemieckim i rosyjskim, może przedstawić kilkanaście świadectw z pierwszorzędnych zagranicznych i krajowych fabryk i powołać się na bardzo poważne referencye Łaskawe oferty proszę nadsyłać pod „Ceramik K. M.“ do Administracyi Przeglądu Ceramicznego.

58.

**FACHOWIEC** z długoletnią praktyką jako kierownik fabryk cegieł, dachówek itp. w kraju i zagranicą, obeznany praktycznie i teoretycznie z wszelkimi gałęziami ceramiki budowlanej nawet w najtrudniejszych okolicznościach, jakoteż w wypalaniu dotyczących wyrobów w piecach różnych systemów; znakomity znawca materiałów surowych, posiada praktykę w pierwszorzędnych fabrykach maszyn za granicą, biegły w reperacyach i montowaniu maszyn ceramicznych; doskonały organizator odnośnych zakładów fabrycznych, instruktor robotników; biegły w wszelkich odnośnych rachunkach, jakoteż w korespondencji polskiej, ruskiej i niemieckiej i w obrocie ze stronami; z bardzo chlubną przeszłością fachową, poszukuje posady jako

## KIEROWNIK

fabryki cegieł, dachówek, rurek drenarskich i wszelkich wyrobów ceramiki budowlanej, za płacą stałą i na akord, zaraz lub od 1-go stycznia 1910. Łaskawe zgłoszenia uprasza się pod „Fachowiec 48“ do Administr. Przeglądu ceramicznego.

## POSADY OFIAROWANE.

Poszukuję

## KIEROWNIKA

do cegielni ręcznej z piecem kręgowym. — Wyrabia się również dreny. — Miejscowość we wschodniej Galicyi. — Tylko wytrawny fachowiec zostanie przyjęty.

Zgłoszenia pisemne do

Administracyi „Przeglądu“ pod 57.



Rok założenia 1855.

34

**A. LACROIX & Cie.****W PARYŻU**

(172, Avenue Parmentier à Paris)

**BARWNE SZKLIWA***emalie tlenki, polewy dla porcelany, fajansu, szkliwa przeszrocyste, opalowe, krystaliczne, i nieprześrocyste.***DOSTAWA DLA WSZYSTKICH FABRYK CERAMICZNYCH.****ZAKŁAD DLA DEKORACJI I ARTYKUŁÓW MALARSKICH.****60 odnaczeń na wystawach światowych.****Nawyższe odznaczenie na wystawie światowej w Londynie w r. 1908.****Dawne roczniki****„Przeglądu ceramicznego“**

o ile zapas starczy

**po 6 kor.**

do nabycia

w Administracji „Przeglądu“  
tamże do nabycia  
bardzo interesująca  
broшуra: 39**GLINA****Leski: I WYROBY Z NIEJ,**  
cena 60 hal.

wraz z przesyłką poczt.

**CEMENT, ŻELEZO  
A BETON.****Casopis pro moderni konstrukce, stavebni hmoty, průmysl a obchod.****Vychází 25. každého měsíce.** 40**Redakce a Administrace Praha Vinohrady, Halkova 56.****Předplatné na 12 čísel K 950, pro cizinu K 12.****Gazeta** 24**Przemysłowo-Handlowa**

Pismo tygodniowe

**Organ Koła****Przemysłowców**Redakcja i Administracja: **Warszawa, Boduena 5. Tel. 6259.**  
Skrzynka pocztowa 397  
Prenumerata: rocznie 12 rb., kw. 3 rb., z przesyłką lub odnosh.**Czasopismo techniczne**

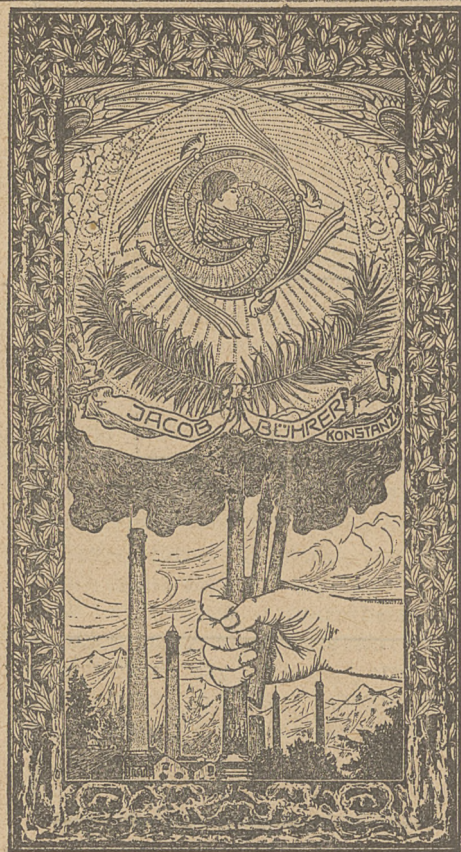
Dwutygodnik

**Organ Tow. Politycznego we Lwowie**

założony 1883 r., poświęcone sprawom technicznym. Przedpłata roczna 18 kor., 15 marek, 7 rubl.

**Lwów,** 25

ul Zimorowicza.



Marka ochroniona prawnie zastrzeżona.

20

**Jakób Bühler****Biuro techniczno-ceglarskie****EMMISHOFEN (Szwajcar.) i KONSTANCA (Niemcy).**

Rok założenia 1860.

Rok założenia 1860.

**Budowa cegielni opalanych węglem lub gazem wedle własnych systemów; budowa pieców z sztucznymi suszarniami lub bez nich.****Bühlera krótkie piece** nadają się szczególnie do wykonania wyrob. szklonych a także do produkcji masowej cementu i wapna.**Bühlera suszarnie** suszą surówkę na mokro sporządzaną z gliny normalnej w 1½ — 4 dniach.**Bühlera wentylatory** podnoszą produkcję pieca kręgowego o 50 — 100%, przy gwarancji za dobry towar i oszczędność na opale.

Świadczeniami i ułatwieniami w zwiedzaniu fabryk służy w każdej chwili.

Odwiedziny zastępcy na życzenie bezpłatne.

Przyjmuje się gliny do badania.

Zadać prospekta.

**Wykonał około 1000 zakładów cegielnianych z kominami.****Bühlera cegielnie z Bühlerowskimi wentylatorami.**

Opole (Śląsk) 31. sierpnia 1907.

**Pan Jakób Bühler w Konstancji**

O urządzeniu cegielni donoszę Panu, że działo ono teraz, jak i dotychczas, zupełnie zadowalniająco. — W tym roku wyrabiamy znacznie więcej, niż w poprzednim, co jest nam przy obecnym żywym zapotrzebowaniu bardzo dogodnym. Urządzenie to jest dla nas wielkiej wartości, i w dwóch latach oszczędność na opale je opłaca —

Z w. p.

**G. SCHLEGEL**

kierownik ceg. miejskiej.



## WODOCIĄGI

dla miast, gmin, folwarków, zakładów kąpielowych, fabryk, ogrodów, gmachów publicznych, domów prywatnych i t. d.

Poszukiwanie i uchwycenie źródeł. — Wiercenie studzien. — Ustawianie pomp. instalacje domowe z klozetami, łazienkami i t. d.

Centralne

## Ogrzewanie wszelkich systemów i Wentylacye

Łaźnie. — Mechaniczne Pralnie,  
Suszarnie i t. d.

projektują i wykonują

## Inżynier Leonard Nitsch i Spółka,

Kraków, ul. Kolejowa L. 18.

Najlepsze referencye z dotychczas wykonanych robót.

Kosztorysy bezpłatnie.

13

## Cegielnia Parowa

spadkobierców ś, p.

## Franc. Górniaka w Sibicy,

p. Cieszyn.

Poleca Szan. P. T. Publiczności wyroby własne, jako to: cegłę murową (maszynową i ręczną), cegłę brukową (dłazdkówkę), cegłę kanałową, cegłę żłobową, cegłę studzienną, cegłę kominową, dachówkę żłobkową (falcowaną), rurki do osuszania gruntów (drenowania) i t. d.

19



Chemiczna fabryka farb i szklwi, Zakłady Kaolinowe i parowa odmularnia w Nepomyśli

(koło  
Karlsbadu)

Biuro sprzedaży glinki z kopalń blasdorfskich i glin szamotowych.

# J. Eliáš, Praga (Karlin)

dostarcza dla fabryk ceramicznych.

45

## Szklwi:

Łatwo topliwe szklwi kaflarskie, najmialsze, w różnych odcieniach, bezbarwne szklwi dla kaflí polewanych. Szklwi topione białe, niebieskie, czerwone, zielone, żółte i. t. d. topniejące przy stożku Segera 010-08. Tlenki, Kobalt, Smalta, Minia i Giefta etc.

wysylka  
do wszystkich krajów.

Laborat. dla  
przemysłu ceramicznego.

## Minerały:

Gliny polewowe i wykładowe wypalające się białe, szamota palona i mielona, glina szamotowa, kaolin i ziemia porcelanowa, czeski kwarzec, glina kamionkowa gliny podkładowe chude i tłuste. Polewy i szklwi do każdego materyału.

Dla większych odbiorców  
specyalne oferty.

Żądać  
próbki i oferty.

**KRAJOWE KURSA**

dla

**PRZEMYSŁU**

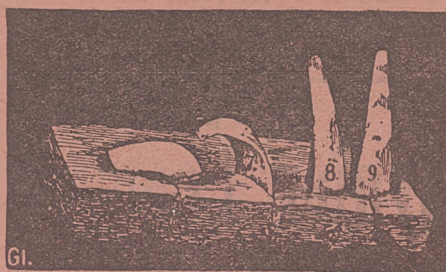
**KIERAMICZNEGO**

w Podgórzu

Kształcą personal  
pomocniczy dla  
wszelkich zakładów  
ceramicznych.

Nauka trwa 18 miesięcy  
rozpoczyna się ooro-  
cznie z dniem 1 paźdz.

5 Nauka bezpłatna.



4a

Stożki

Seger

jedyną i najlepszą kontrolę dobrego i taniego wypalania wszelkich wyrobów z gliny, dostarcza  
**J. Lombardo chem. tech. Kraków, Straszewskiego 28.**

**PATENTY na wy-  
nalazki**

wyjednywa

**Inżynier Stan. Dzbański**

przysięgły Rzecznik patentowy 21

Wiedeń VII. Lindengasse 2 w pobliżu c. k.  
urzędu patentowego).

**Arnold Werner**

we  
**Lwowie**



ul. Cicha I. 1.  
plac Dą-  
browskiego  
I. 5.

poleca

**najtrwalsze**

**piece kaflowe**

wyrabiane

li tylko z materyału ogniotrwałego.

Katalogi na żądanie darmo i oplatnie.

2